



***msi***<sup>®</sup>

# EC Firmware Update Instruction

## Windows mode



Please choose the EC update guide according to your language.

請依據您的語言選擇以下的 EC 更新教學。

请依据您的语言选择以下的 EC 更新教学。

- [English](#)
- [繁體中文](#)
- [简体中文](#)

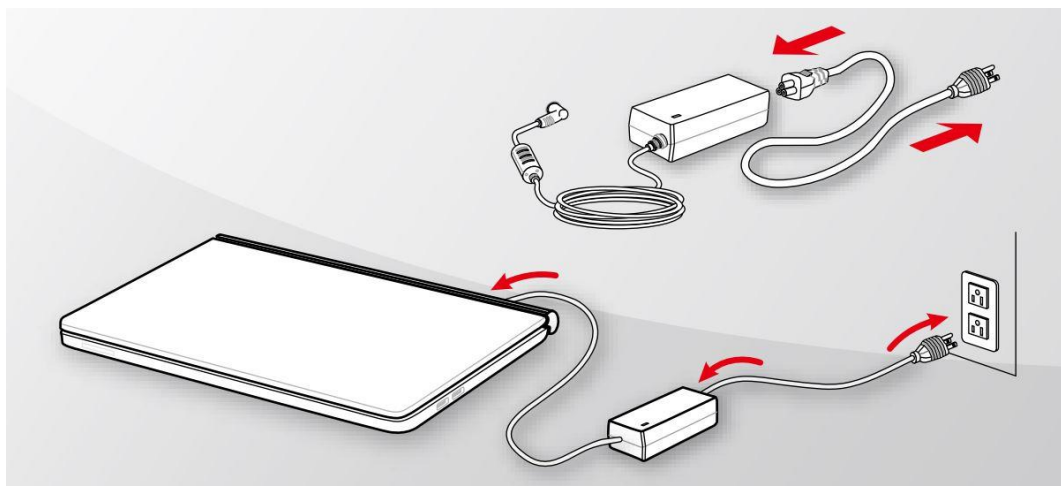
## IMPORTANT!

- Please update the EC only when bug fixes provided according to your need. Flashing the EC incorrectly will bring some risk to your laptop and make it work improperly.
- Please read and follow this guide step-by-step.
- Please close unnecessary processes and programs before updating EC.

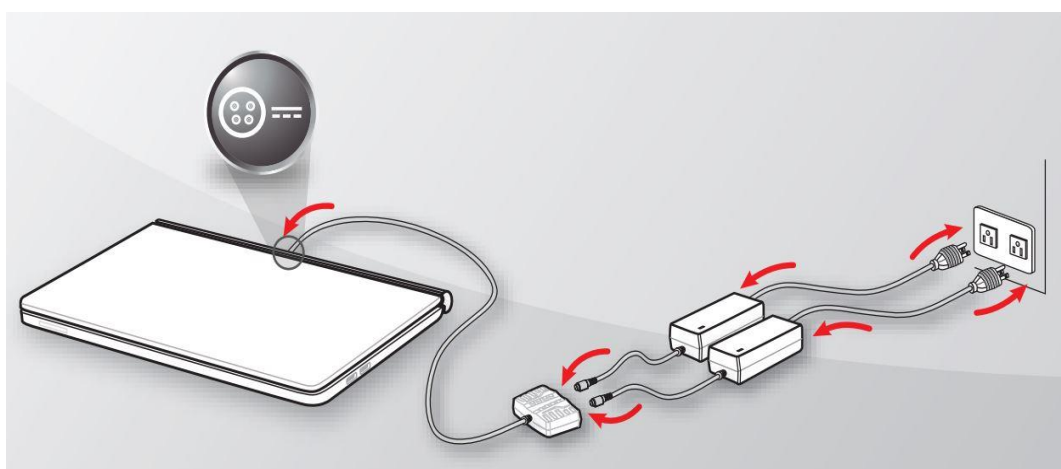
## Procedures:

1. Plug in the AC adapter and power on the notebook. Make sure the notebook is always supplied with AC power during the entire EC updating process.

- Single power adapter



- DualPower Box

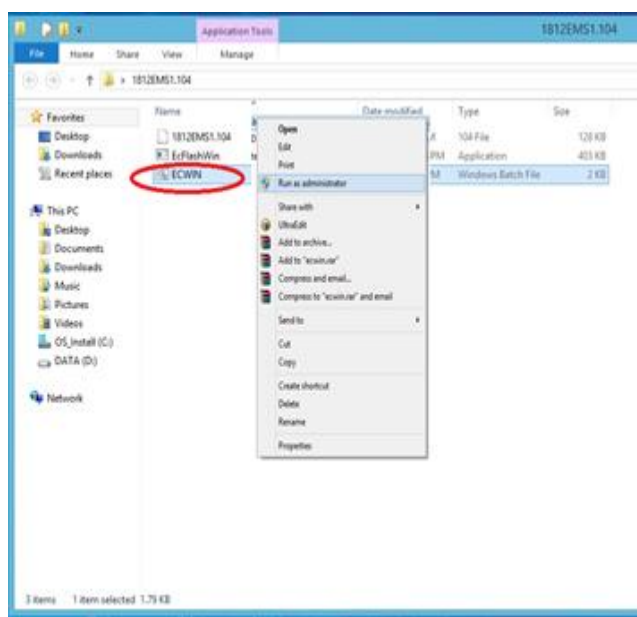


2. Visit MSI official website and download the latest EC firmware.

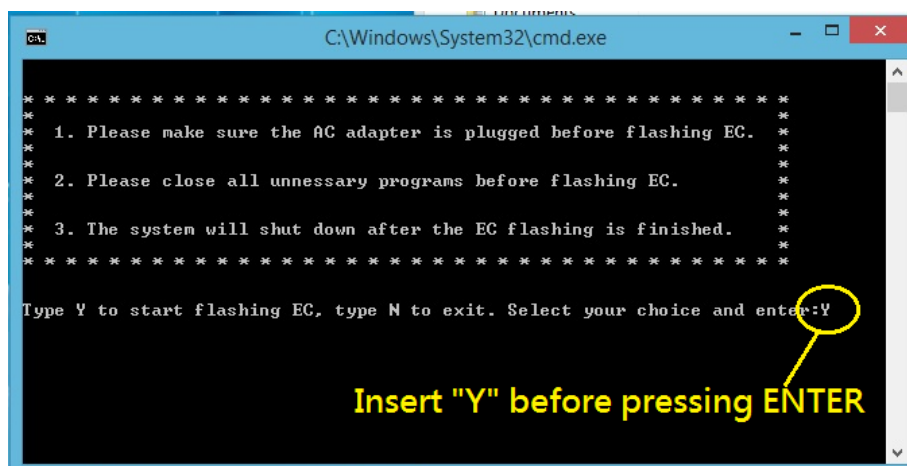
Click on the link below and enter your product's name (such as: GT72S 6QF) in the search bar to find the firmware download page of your notebook.

<https://www.msi.com/support>

3. Save and extract the EC firmware package to your Desktop.
4. Please right click on the batch file "ECWIN.BAT" to open the context window and select "Run as Administrator" and select "Yes" to accept the UAC window.

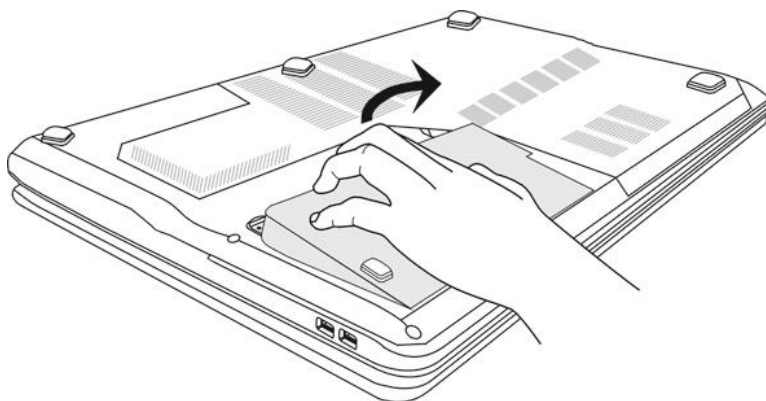


5. Please read the descriptions among DOS screen carefully. Making sure that you already connect power adapter cable and shutdown unnecessary programs. Insert "Y" and press ENTER to flash EC firmware. The notebook will automatically shut down after finishing renewing EC. Please refer to step 5 after finishing flashing EC.



6. Please skip this step if the battery inside your notebook is not removable (built-in battery), because the EC update process will also erase the EC RAM.

If the battery inside your notebook is removable, please remove the battery and the AC adapter to erase the EC RAM. Please wait for 10 seconds.



7. EC update is finished. Power on the notebook and go to BIOS System Information page to confirm that you have successfully updated the EC firmware.
8. For the notebook have **MSI Dragon Center** installed. If the fan doesn't work properly after updating EC firmware, please download the batch file from [this link](#) and follow the steps below to fix the problem from incorrect fan profile.
  - a. Save and extract the batch file to your Desktop.
  - b. Right click on the batch file "DeleteFanSetting.BAT" to open the context window and select "Run as Administrator" .
  - c. Reboot the notebook.

The system will reload the fan setting after the system reboot.

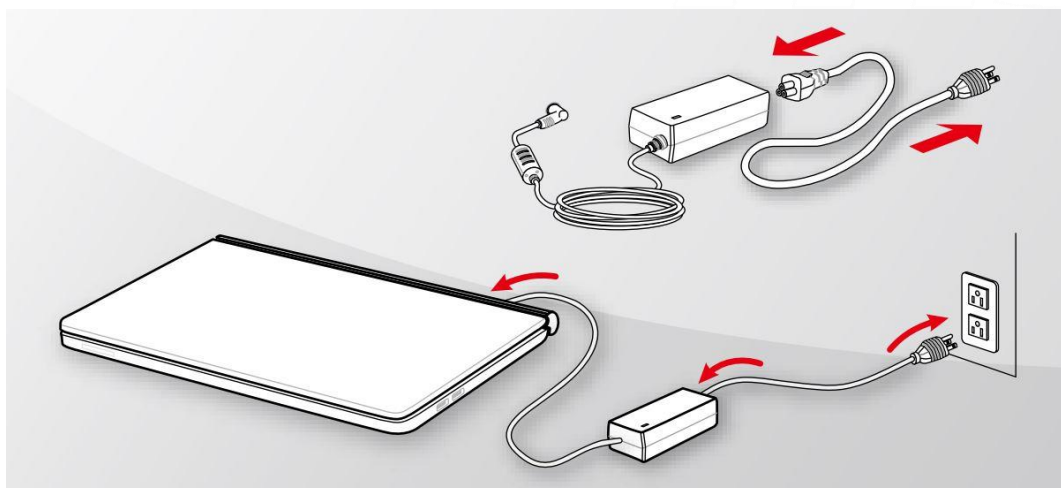
## 重要聲明！

- 請只有在修正的問題符合您的需求時才更新EC，不正確地更新EC可能會為筆記型電腦帶來更多風險、使筆電不正常運作。
- 請仔細閱讀並依照下列步驟執行EC更新。
- 請在更新EC前關閉系統內不必要的程式。

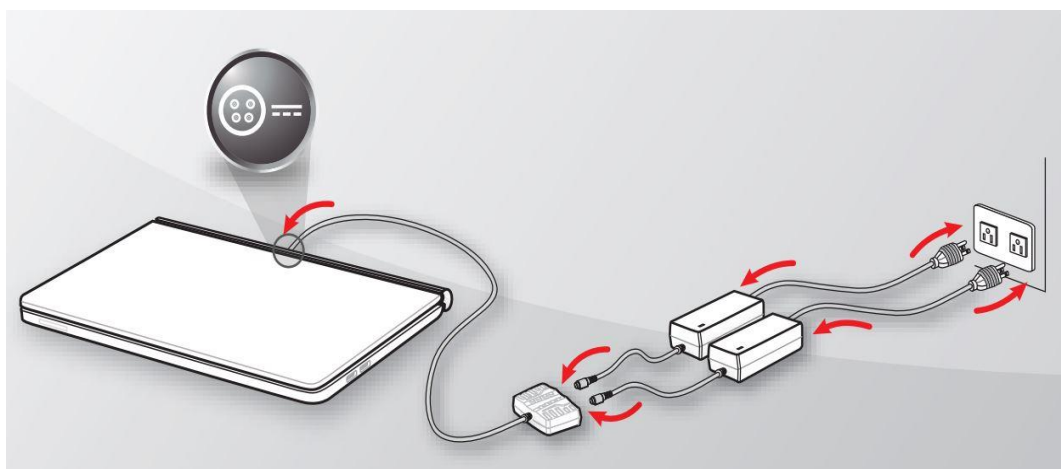
## 步驟：

1. 安裝電池並連接 AC 電源供應器後，打開筆電。在 EC 韌體更新的期間內，務必確保筆記型電腦的電源線確實連接上並且供電充足。

- 單一電源供應器



- DualPower 轉接盒



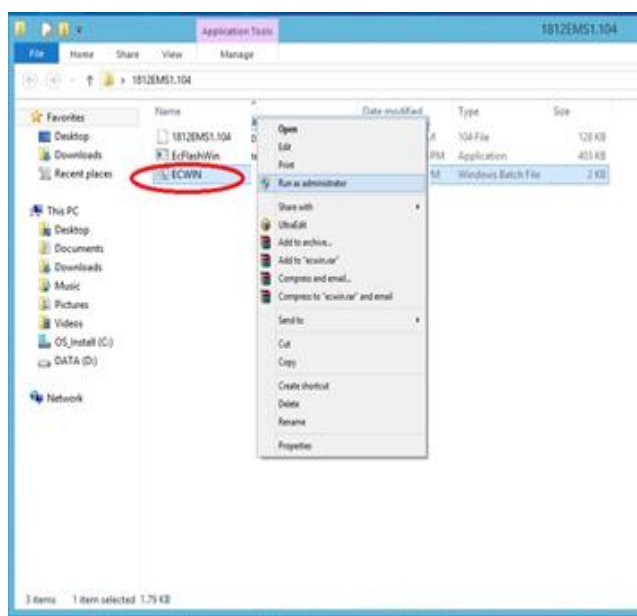
2. 前往 MSI 官方網站並下載最新版本的 EC 韌體。

點選以下連結並在搜尋欄中輸入您的產品名稱（例如 GT72S 6QF）來尋找您的產品韌體下載頁面。

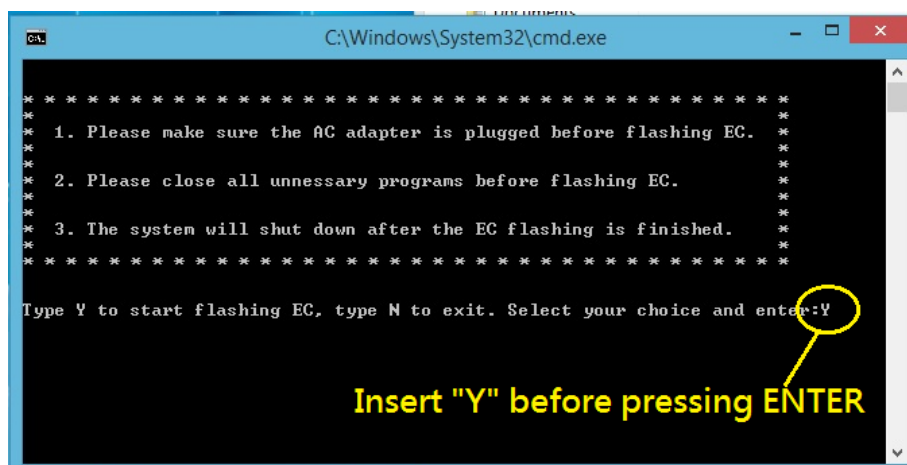
<https://tw.msi.com/support>

3. 將剛剛下載的 EC 封裝檔解壓縮到桌面。

4. 請按滑鼠右鍵點選「ECWIN.BAT」，然後選擇「以系統管理員身分執行」，選擇「是」來授權使用者帳戶進行操作此檔案。



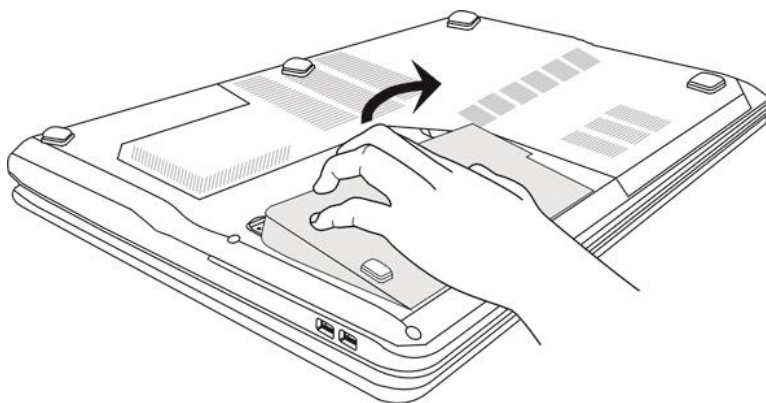
5. 當程式喚起後，畫面出現的是 DOS 視窗畫面，請詳細閱讀 DOS 視窗中的說明。確認您目前是否已經接上電源線、關掉不必要的軟體後，在 DOS 視窗中輸入「Y」，並按下「ENTER」鍵開始更新 EC。EC 韌體成功更新完成後，筆記型電腦將會自動關機。





6. 請跳過此步驟，如果您筆記型電腦的電池是內建式、不能夠拆除的，因為在這些機種上 EC 更新完成後也會一併重置 EC RAM。

如果您筆記型電腦的電池是可以移除的，請將電池與 AC 電源供應器移除並等待 10 秒鐘以利 EC RAM 重置，再重新接上電池與 AC 電源供應器。



7. 更新完成。將筆記型電腦開機並進入 BIOS 的 System Information 頁面查看 EC 版本訊息，確認您有成功更新 EC 韌體。
8. 對於有安裝 **MSI Dragon Center** 的筆記型電腦，如果更新後風扇運作不正常，請點選[此連結](#)下載批次檔，並參考以下步驟來解決風扇設定檔所造成的問題。
  - a. 將下載的批次檔解壓縮到桌面。
  - b. 請按滑鼠右鍵點選「DeleteFanSetting.BAT」，然後選擇「以系統管理員身分執行」，選擇「是」來授權使用者帳戶執行此檔案。
  - c. 重開機

系統將在重開機後自動讀取正確的風扇設定值。



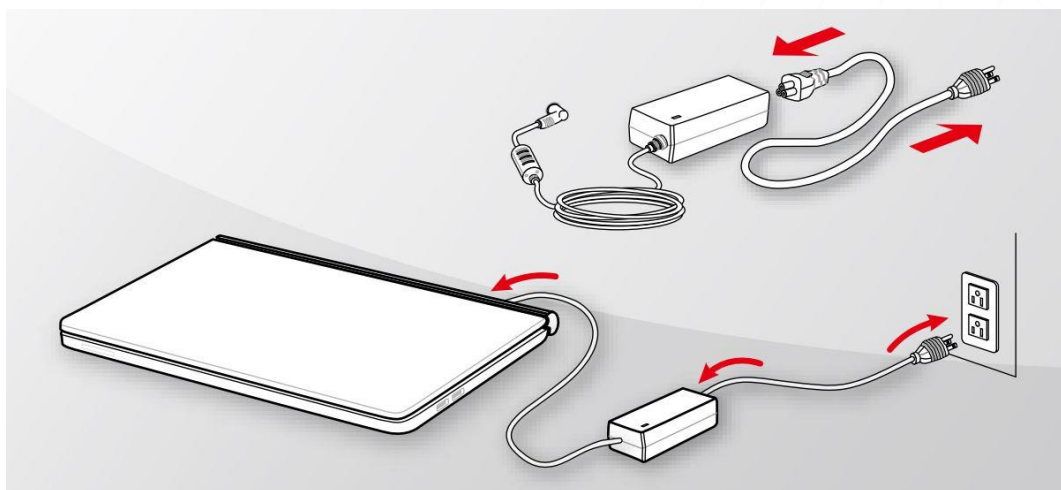
## 重要声明！

- 请只有在修正的问题符合您的需求时才更新EC，不正确地更新EC可能会为笔记本电脑带来更多风险、使笔记本不正常运行。
- 请仔细阅读并依照下列步骤执行EC更新。
- 请在更新EC前关闭系统内不必要的程序。

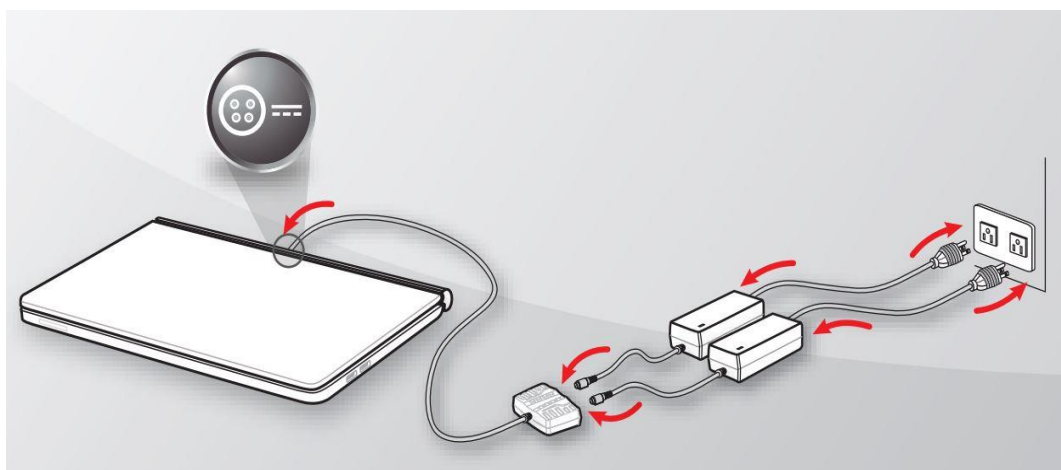
## 步骤：

1. 安装电池并连接 AC 电源供应器后，打开笔电。在 EC 固件更新的期间内，务必确保笔记本电脑的电源线确实连接上并且供电充足。

- 单一电源供应器



- DualPower 转接盒



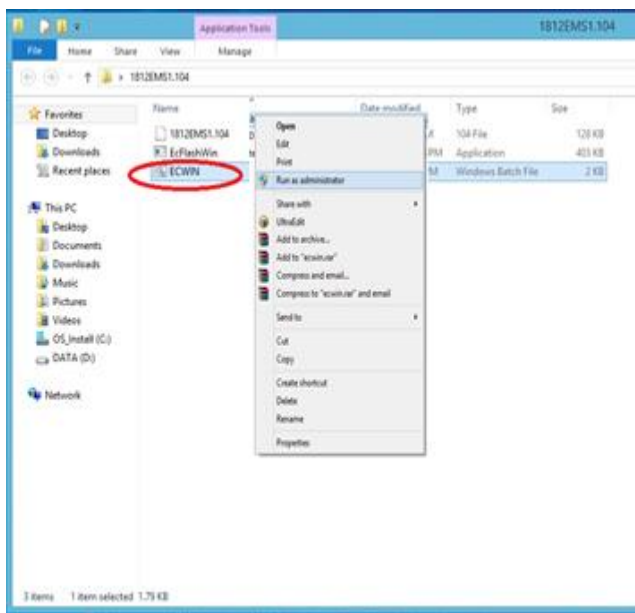
2. 前往 MSI 官方网站并下载最新版本的 EC 固件。

点选以下连结并在搜寻栏中输入您的产品名称（例如 GT72S 6QF）来寻找您的产品固件下载页面。

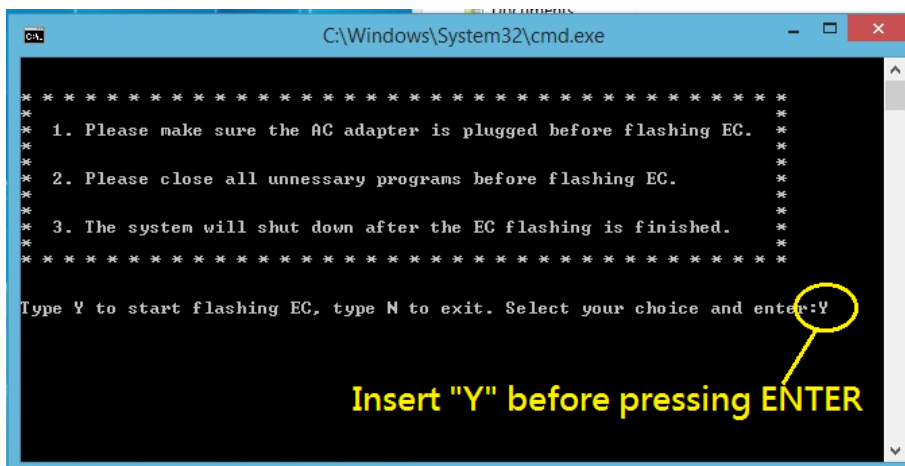
<http://cn.msi.com/support>

3. 将刚刚下载的 EC 封装档解压缩到桌面。

4. 请按鼠标右键点选「ECWIN.BAT」，然后选择「以系统管理员身分执行」，选择「是」来授权用户账户进行操作。

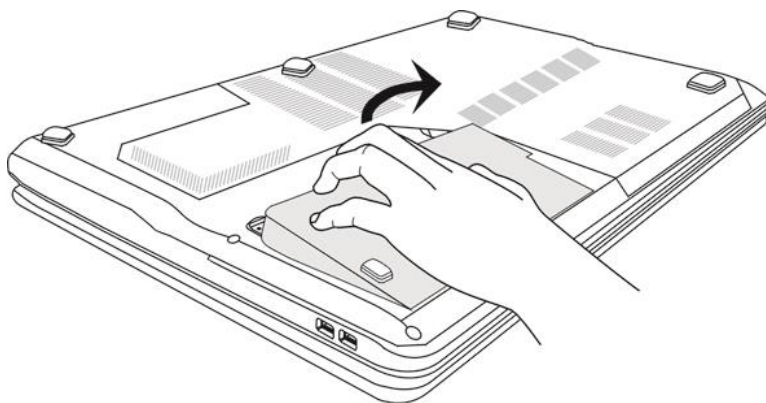


5. 当程序唤起后，画面出现的是 DOS 窗口画面，请详细阅读 DOS 窗口中的说明。确认您目前是否已经接上电源线、关掉不必要的软件后，在 DOS 窗口中输入「Y」，并按下「ENTER」键开始更新 EC。EC 固件成功更新完成后，笔记本电脑将会自动关机。



6. 请跳过此步骤，如果您笔记本电脑的电池是内建式、不能够拆除的，因为在这些机种上 EC 更新完成后也会一并重置 EC RAM。

如果您笔记本电脑的电池是可以移除的，请将电池与 AC 电源供应器移除并等待 10 秒钟以利 EC RAM 重置，再重新接上电池与 AC 电源供应器。



7. 更新完成。将笔记本电脑开机并进入 BIOS 的 System Information 页面查看 EC 版本讯息，确认您有成功更新 EC 固件。
8. 对于有安装 **MSI Dragon Center** 的笔记本，如果更新后风扇运作不正常，请点选[此连结](#)下载批次档案，并参考以下步骤来解决风扇设定档所造成的问题。
  - a. 将刚刚下载的批次档解压缩到桌面。
  - b. 请按鼠标右键点选「DeleteFanSetting.BAT」，然后选择「以系统管理员身分执行」，选择「是」来授权用户账户执行此档案。
  - c. 重开机

系统将在重开机后自动读取正确的风扇设定值。